

Brilliance

249C4Q



www.philips.com/welcome

١

٣١

٣٦

AR دليل الاستخدام
خدمة العملاء والضمان
استكشاف الأخطاء و إصلاحها
والأسئلة الشائعة

PHILIPS

جدول المحتويات

١	- ١- مهم
١	١- احتياطات الأمان والصيانة
٢	٢- الأوصاف التوضيحية
٣	٣- التخلص من المنتج ومواد التغليف
٤	٤- إعداد الشاشة
٤	٤-١ التركيب
٦	٤-٢ تشغيل الشاشة
٨	٨- تحسين الصورة
٨	٨-١ SmartImage
٩	٩- SmartKolor
٩	٩- SmartContrast
٩	٩- SmartSharpness
١٠	١٠- Philips SmartControl Premium
١٦	٦-٣ دليل المكتب الذكي (سطح المكتب الذكي)
٢١	٤- الموصفات الفنية
٢٣	٤-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق
٢٤	٥- إدارة الطاقة
٢٥	٦- المعلومات التنظيمية
٣١	٧- خدمة العملاء والضمان
٣١	٧-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة
٣١	٧-٢ Philips من
٣٣	٧-٣ Customer Care & Warranty
٣٦	٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة الشائعة
٣٦	٨-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها
٣٧	٨-٢ الأسئلة المتداولة حول Smart Control
٣٨	٨-٣ Premium الأسئلة المتداولة العامة

١ - مهم

- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الصيانة

- لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. عند تحريك الشاشة، امسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصبعك موضوعة على لوحة شاشة LCD.
- افصل الشاشة إذا كنت ستتوقف عن تشغيلها لفترة طويلة من الوقت.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المنيببات الضوئية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتمل على أموانيا بغرض تنظيف الشاشة.
- تجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها للأتربة أو الأمطار أو الماء أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حال ابتلال الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء إلى الشاشة، فيرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزيل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتحزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة. لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، يرجى استخدام الشاشة في موقع يقع ضمن معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

يناسب دليل الاستخدام الإلكتروني الحالي أي شخص يستخدم شاشة Philips. يجب قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. حيث أنه يحتوي على معلومات ولاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips سارياً شريطة أن يتم التعامل مع المنتج بشكل ملائم في الغرض المصنوع لأجله، وذلك حسب تعليمات التشغيل الخاصة به وبناءً على تقديم أصل فاتورة الشراء أو إيصال الدفع موضحاً عليه تاريخ الشراء وأسم الوكيل والطراز ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-احتياطات الأمان والصيانة

❶ تحذيرات

قد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو عمليات الضبط أو أية إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية وأو مخاطر ميكانيكية. يرجى قراءة واتباع هذه التعليمات عند توصيل واستخدام شاشة العرض الخاصة بالكمبيوتر.

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأصوات الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. حيث قد يؤدي التعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيانات قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- بعد أي شيء قد يسقط في فتحات التهوية أو يعيق التبريد الجيد للأجزاء الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية بعيوة الشاشة.
- عد وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس مأخذ الطاقة.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة من خلال فصل كبل الطاقة أو كل طاقة التيار المستمر، انتظر لمدة ٦ ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو كبل التيار المستمر للتشغيل العادي.
- يرجى دائماً استخدام كبل الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips. في حالة فقد سلك الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (يرجى الرجوع إلى مركز معلومات المستهلك بخدمة العملاء)
- لا تعرض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.

٢- الأوصاف التوضيحية

تناول الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية في هذا المستند.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

في هذا الدليل، قد تكون قوالب النصوص مصحوبة برموز ومطبوعة بتنسيق عريض أو مائل. تحتوي هذه الأجزاء على الملحوظات والتبيهات والتحذيرات. وهي تستخدم كما يلي:

● ملاحظة

يشير هذا الرمز إلى معلومات هامة وتلميحات تساعدك على الاستخدام الأمثل لجهاز الكمبيوتر لديك.

! تنبية

يشير هذا الرمز إلى معلومات تطلعك على كيفية تجنب تلف محتمل للجهاز أو فقد البيانات.

⚠ تحذير

يشير هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة جسدية وتعليق على كيفية تجنب المشكلة.

قد تظهر بعض التحذيرات في تنسيقات بديلة وقد لا تكون مصحوبة برمز. في مثل هذه الحالات، تكون طريقة العرض الخاص للتحذير من اختصاص الجهة التنظيمية المعنية.

- درجة الحرارة: من صفر إلى ٤٠ درجة مئوية، من ٣٢ إلى ٩٥ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة المخفية/المنسخة

- أحرص دائمًا على تنشيط برنامج شاشة توقف متحركة عندما ترك الشاشة ممهلة. لابد دومًا من تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".

- تعتبر "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" ظاهرة معروفة في تقنيات الشاشات. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف، أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى ظهور أعراض خطيرة لظاهرة "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية"، والتي لن تختفي ولا يمكن معالجتها. لا يغطي الضمان الخاص بك الأضرار المنكورة أعلاه.

الخدمة

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى آية وثائق لإجراء الصيانة أو التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (يرجى الرجوع إلى الفصل "مركز معلومات المستكمل")
- للاطلاع على معلومات النقل، يرجى الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

● ملاحظة

عليك باشتراك فني الخدمة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بشكل صحيح، أو إذا كنت غير متأكد من الإجراء اللازم اتخاذه بعد اتباع تعليمات التشغيل الواردة في هذا الدليل.

Recycling Information for Customers

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling

١-٣ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -

WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

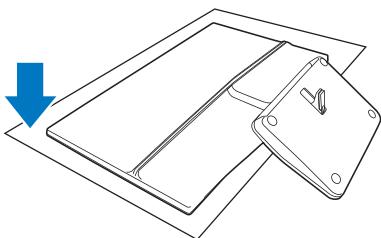
Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

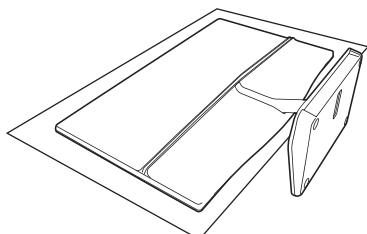
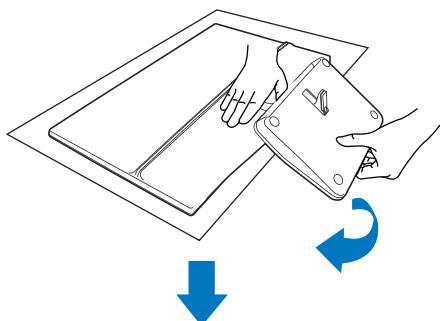
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

٢- إعداد الشاشة**١- التركيب**

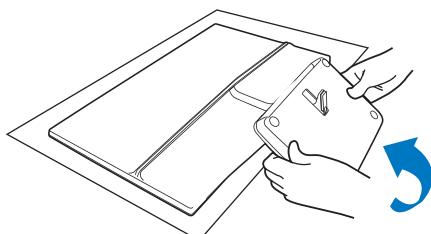
- ١** التركيب
١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس
توك الحذر. لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.



- ٢- أمسك الشاشة والقاعدة بكلتا يديك. قم بثني القاعدة برفق
وبشكل عمودي لأسفل حتى تكون في زاوية ثابتة.



- ٣- لتثبيت الشاشة، فم بثني القاعدة بشكل رأسى لأعلى.

**١** محتويات العبوة

HDMI (optional)

VGA (optional)

DVI (optional)

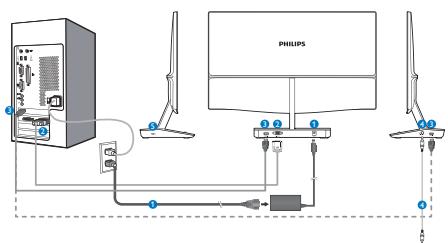
● ملاحظة

لا تستخدم سوى طراز محول التيار المتردد/التيار المستمر:
Philips ADPC1245

٢ التوصيل بالكمبيوتر

طراز :249C4QH

- التوصيل بالكمبيوتر**
- ١- قم بابقاء تشنغيل الكمبيوتر وقم بفصل كل الطاقة.
 - ٢- قم بتوصيل كبل VGA أو DVI لوصلة الفيديو.
 - ٣- وصل دخل طاقة التيار المتردد/المستمر بالشاشة.
 - ٤- وصل كبل طاقة محول التيار المتردد/المستمر داخل أقرب فقس للطاقة يعمل بالتيار المتردد.
 - ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يسندل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة.



١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر

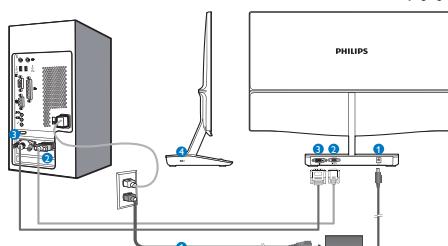
٢ دخل VGA

٣ مداخل HDMI (HDMI1 و HDMI2)

٤ خرج صوت HDM

٥ قفل Kensington لمنع السرقة

طراز :249C4Q

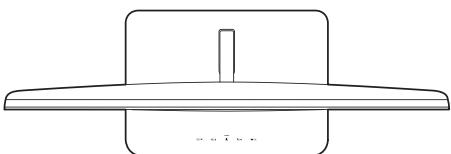
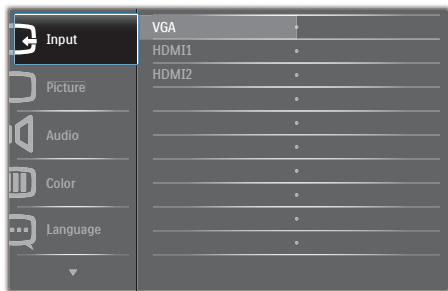
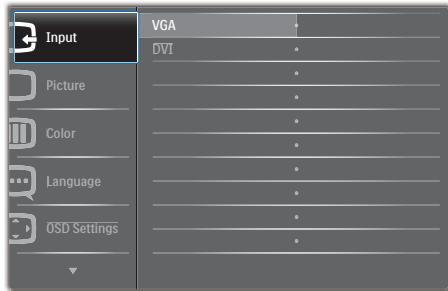


١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر

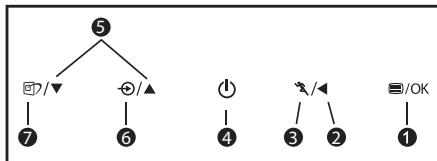
٢ دخل VGA

٣ دخل DVI

٤ قفل Kensington لمنع السرقة

٢-٢ تشغيل الشاشة**١ وصف أزرار التحكم****طراز: 249C4QH****طراز: 249C4Q****تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم**

في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على زر **▼** و **▲** على اللوحة الأمامية لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ثم اضغط زر **OK (موافق)** لتأكيد الاختيار أو تغييره.



الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
قم بتأكيد ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

1 [OK]

العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

2 [◀]

استخدام وظيفة التربوي.

3 [◀]

تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها.

4 [▶]

تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

5 [▼]

تغيير مصدر دخول الإشارة.

6 [▶]

مفتاح الوصول السريع إلى SmartImage للتحديد: Text (نص)، Office (مكتب)، Movie (صور)، Photo (أفلام)، Economy (ألعاب)، Game (اقتصادي)، Off (إيقاف).

7 [▼]

٣ إعلام الدقة

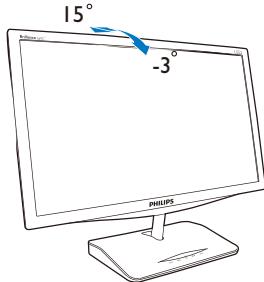
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دققها الأصلية، 1920×1080 عند ٦٠ هرتز. استخدم دقة 1920×1080 عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج.

عرض تنبيه على الشاشة:

يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من الإعداد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٤ الوظائف الحركية

الميل



قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

فيما يلي نظرة عامة على تركيب قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يمكنك استخدام هذا كمرجع عندما ترغب في التعامل بطريقك مع إعدادات الضبط المختلفة لاحقًا.

Main menu Sub menu

Input	VGA	
	DVI (optional)	
Picture	HDMI1 (optional)	
Picture	HDMI2 (optional)	
Picture Format	Wide Screen, 4:3	
Brightness	0~100	
Contrast	0~100	
SmartKolor	On, Off	
SmartText	On, Off	
SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
SmartContrast	On, Off	
Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
Pixel Orbiting	On, Off	
Over Scan	On, Off	
Audio (optional)	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

٣- تحسين جودة الصورة

١-٣ SmartImage

١ ما هو هذا البرنامج؟

يُوفر برنامج SmartImage إعدادات محددة مسبقاً والتي تحسن العرض لأنواع مختلفة من المحتويات، حيث ضبط السطوع والتباين والألوان والحدة في الوقت الفعلي بشكل ديناميكي. سواء كنت تعامل مع تطبيقات النصوص أو تعرض الصور أو تشاهد الفيديو، يوفر لك SmartImage أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

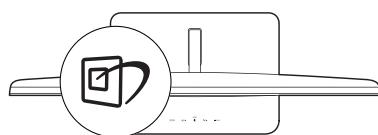
٢ لماذا أحتاج إلى؟

هل ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتويات المفضلة لديك، إليك برنامج SmartImage الذي يقوم بضبط درجة السطوع والتباين واللون والحدة بشكل ديناميكي في الوقت الحقيقي لتحسين تجربة العرض على الشاشة الخاصة بك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

يعتبر SmartImage أحد أحدث البرامج التكنولوجية الحديثة العصرية والمقدمة من Philips والتي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك، واعتتماداً على السيناريو الذي تحدده، يقوم SmartImage بالتحسين الديناميكي لدرجة التباين واللون والتشبع والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

٤ كيف يتم تعيين SmartImage؟



١- اضغط على لـ لبدء تشغيل SmartImage على الشاشة.

٢- اضغط مع الاستمرار على لـ للتبدل بين الأوضاع (نص) و (مكتب) و (صور) و (Photo) و (Economy) و (Game) و (أفلام) و (Movie) و (ألعاب) و (Game) و (Economy) و (Off) و (يقاف).

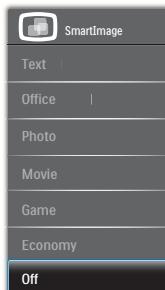
٣- ستنظر تطبيقات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوان أو يمكنك أيضاً الضغط على "OK" (موافق) لتأكيد الأمر.

٤- عند تعيين SmartImage، يتم تفعيل نظام

sRGB تلقائياً. لتمكن من استخدام sRGB يجب أن تقوم بتعطيل SmartImage باستخدام زر الموجود على اللوحة الأمامية من الشاشة الخاصة بك.

باستثناء استخدام المفتاح لـ للتvrir لأسفل، يمكنك أيضاً الضغط على زري ▼ و ▲ (موافق) لتأكيد اختيارك وإغلاق تعليمات SmartImage المعروضة على الشاشة .OSD

يوجد سبعة أوضاع يمكنك الاختيار من بينها: Text (نص) و Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (ألعاب) و Economy (اقتصادي) و Off (يقاف).



٠ • Text (نص): يساعد على تحسين قراءة التطبيقات القائمة على النصوص، مثل الكتب الإلكترونية بتنسيق PDF. من خلال استخدام خوارزمية خاصة تزيد من تباين محتوى النص ووضوح حدوده، يتم تحسين العرض لضمان تجربة قراءة خالية من الإجهاد خلال ضبط سطوع الشاشة وتباينها ودرجة حرارة الألوان.

٠ • Office (مكتب): تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القدرة على القراءة وتفعيل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القدرة على القراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم سحبها أو أي تطبيقات مكتوبة عامه أخرى.

٠ • Photo (الصور): يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.

٠ • Movie (أفلام): السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر إثارة من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في

المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.

Game (ألعاب): قم بتشغيل دائرة حفزة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحراف غير المتساوية لنقذ الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.

Economy (اقتصادي): من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.

Off (إيقاف تشغيل): بدون تحسينات مع استخدام SmartImage

SmartKolor ٢-٣

١ ما هو؟

SmartKolor هي عبارة عن تقنية خاصة لزيادة الألوان تعمل على تعزيز نطاق الألوان المرئي لتتوفر أداءً ساطعاً وثيرياً للصورة.

٢ لماذا أحتاج إليه؟

إذا كنت ترغب في مشاهدة صور ثرية ونابضة بالحياة، يمكنك هذا البرنامج من الاستمتاع بالصور أو مقاطع الفيديو الرائعة.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

تقوم تقنية SmartKolor ديناميكيًا بتعزيز تشبع الألوان وزيادة نطاق الألوان المرئي لإثارة جودة الألوان وأدائها لصورك المعروضة. يتم إيقاف تقنية SmartKolor تلقائياً على سبيل المثال، في الوضع نص أو مكتب، حيث تكون غير مطلوبة.

SmartContrast ٣-٣

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوعاً أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

٤ لماذا أحتاج إليه؟

أنت تحتاج في الحصول على أفضل وضوح للرؤيا وراحة في العرض لكل أنواع المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، كما يقوم بضبط الإضاءة الخلفية للحصول على صور العاب وفيديو واضحة وحيوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقدرة أكبر على قراءة الأعمال المكتبية. وعن طريق تخفيف استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتقطيل من عمر شاشتك.

٥ كيف يعمل البرنامج؟

عندما تقوم بتنشيط SmartContrast، يقوم البرنامج بتحليل المحتوى الذي تعرسه في الوقت الفعلي وذلك لضبط الألوان والتحكم في كلية الإضاءة الخلفية. وستقوم هذه الوظيفة بتحسين درجة التباين بشكل ديناميكي للحصول على المزيد من الترفيه عند عرض الفيديو أو تشغيل الألعاب.

SmartSharpness ٤-٣

٦ ما هو؟

هي عبارة عن تقنية ذكية تعزز من حدة الصورة عندما تحتاج إليها لضمان الحصول على أفضل أداء عرض ومزيد من متعة الترفيه عند عرض مقاطع الفيديو أو الصور.

٧ لماذا أحتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أفضل وضوح لمزيد من متعة الترفيه عند عرض الصور أو مقاطع الفيديو.

٨ كيف يعمل البرنامج؟

هي عبارة عن تقنية ذكية تعزز من الوضوح عندما تحتاج إليها لضمان أفضل أداء عرض ومزيد من متعة الترفيه عند عرض مقاطع الفيديو أو الصور في الوضع أفلام أو ألعاب. ويتم إيقافها لضمان أفضل جودة عرض التطبيقات المكتبية بينما في الوضع اقتصادي تستخدم لخفض استهلاك الطاقة.



٤ البدء بلوحة Standard (قياسي)

قائمة Adjust (الضبط)

- تسمح لك القائمة Adjust (الضبط) بضبط Brightness (السطوع) و Contrast (التبابن) و Resolution (الدقة).
- يمكنك اتباع الإرشادات وإجراء الضبط.
- تظهر لمستخدم زر Cancel (الغاء) لتخفيه ما إذا كان يريد إلغاء عملية التثبيت أم لا.



٥-٣ Philips SmartControl Premium

يسهم لك برنامج الجيد **SmartControl Premium** من **Philips** التحكم في الشاشة من خلالواجهة الرسومات سهلة الاستخدام الموجودة على الشاشة. يمكنك اختيار عمليات الضبط المعقّدة أمرًا لا مكان له الآن حيث يتميز هذا البرنامج بسهولة الاستخدام حيث يقوم بارشادك لضبط الدقة ومعايرة اللون وضبط الساعة/المراحل وضبط النقطة البيضاء بالنسبة للألوان الأساسية (الأحمر والأخضر والأزرق) RGB وما إلى ذلك.

و مع تزويدك بأحدث تكنولوجيا في الخوارزميات الأساسية للمعالجة والاستجابة السريعة، فإن هذا البرنامج المتفافق مع Windows 7 والذي يتميز برموزه المترکزة الجذابة! Philips جاهز لتحسين تجربتك مع شاشات

١ التثبيت

- اتبع الإرشادات وأكمل عملية التثبيت.
- يمكنك بدء التشغيل بعد إكمال عملية التثبيت.
- إذا كنت ترغب في بدء التشغيل لاحقًا، فيمكنك إما القرف فوق الاختصار الموجود على سطح المكتب أو شريط الأدوات.



٦ التشغيل الأول - Wizard (المعالج)

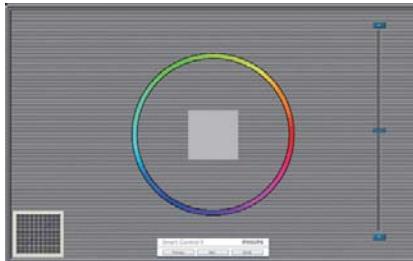
- في أول مرة يتم فيها تشغيل Smart Control Premium، سيمت الانتقال تلقائيًا إلى المعالج الخاص بالتشغيل لأول مرة.
- سوف يرشدك المعالج خلال عملية ضبط أداء الشاشة خطوة بخطوة.
- يمكنك الانتقال إلى قائمة Plug-in (المكون الإضافي) لتشغيل المعالج لاحقًا أيضًا.
- يمكنك ضبط المزيد من الخيارات بدون المعالج من خلال لوحة Standard (قياسي).



قائمة Color (الألوان)

- تتبع لك قائمة الألوان إمكانية ضبط Black RGB و White Point (مستوى اللون الأسود) و Level (نقطة البيضاء) و Display Gamma (جاما) و Calibration (المعالجة) و العرض (العرض) و SmartKolor و SmartImage .
- يمكنك اتباع التعليمات وإجراء الضبط.
- يرجى الرجوع إلى الجدول التالي لمعرفة عنصر القائمة الفرعية بناءً على إدخالك.
- مثل لمعان الألوان.

الشاشة الأولى Color Calibration (المعايرة الأولى)



- يتم تعطيل الزر **Previous** (السابق) إلى أن يتم ظهور شاشة الألوان الثانية.
- ينتقل الزر **Next** (التالي) إلى الهدف التالي ٦ أهداف.
- ينتقل الزر النهائي إلى **File** (ملف) (اعدادات معينة مسبقا).
- يقوم الزر **Cancel** (إلغاء) بإغلاقواجهة المستخدم والعودة إلى صفحة الأدوات الإضافية.

SmartImage

تتيح للمستخدمين إمكانية تغيير الإعداد للحصول على إعداد عرض أفضل اعتماداً على المحتوى.

عند ضبط **Entertainment** (الترفيه)، يتم تمكين كل من **SmartResponse** و **SmartContrast**.



- "Show Me" (اعرض لي) يبدأ في تشغيل درس معايرة الألوان.
- **Start** (بدء) - يبدأ تسلسل معايرة الألوان المكون من ست خطوات.
- **Quick View** (عرض سريع) يقوم بتحميل الصور القليلة البعيدة.
- للعودة إلى الجزء الرئيسي **Color** (للألوان)، انقر فوق الزر **Cancel** (إلغاء).
- **Enable Color Calibration** (تمكين معايرة الألوان) - يعمل كإعداد افتراضي. في حالة عدم تحديدها، لا يتم السماح بتنفيذ معايرة الألوان، ويتم تعطيل زر بدء التشغيل وعرض سريع.
- لابد من توافق معلومات براءة الاختراع في شاشة المعايرة.

قائمة Eco Power (توفير الطاقة)



قائمة Options (خيارات)

Options>Preferences (الخيارات)>Preferences (الفضائل)

- لا يتم تنشيطها إلا عند تحديد Preferences (الفضائل) من القائمة المنصنة Options (الخيارات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم CI/DC، يتم إتاحة عالمي التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



• إعدادات التفضيلات الحالية للشاشات.

- يعمل مربع الاختيار على تمكين الخاصية، حيث يتيح إمكانية التنقل.

• يتم تحديد Enable Context Menu (تمكين قائمة المنسق) (نشط) بإعداد افتراضي.

عرض قائمة Enable Context (تمكين المنسق) التحديات الخاصة ببرنامج SmartControl Premium لـ

Select Preset (تحديد إعداد مسبق) و Display (ضبط الشاشة) وذلك عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق قائمة المنسق الموجودة على سطح المكتب.

بؤدي التعطيل إلى إزالة Premium من قائمة المنسق عند النقر فوقها بزر الماوس الأيمن.

تم تحديد Enable Task Tray (تمكين أدوات المهام) (نشط) كإعداد افتراضي. تظهر قائمة تمكين المنسق قائمة أدوات المهام الخاصة به. SmartControl Premium الأيمن فوق رمز أدوات المهام إلى عرض خيارات القائمة الخاصة "Help" (التعليمات) و "Technical" (الدعم الفني) ("Support" الدعم الفني) و "Check for Update" (تحقق من وجود تحديثات) و "About" (حول) و "Exit" (إنهاء). عند تعطيل قائمة تمكين أدوات المهام، يعرض رمز أدوات المهام فقط Exit (إنهاء).

- تم تحديد Run at Startup (التشغيل عند بدء التشغيل) (نشط) كإعداد افتراضي. عند التعطيل، لن يتم بدء تشغيل برنامج SmartControl Premium عند بدء التشغيل أو لن يتواجد في أدوات المهام. وستكون الطريقة الوحيدة لبدء تشغيل SmartControl Premium هي إما باستخدام الاختصار الموجود على سطح المكتب أو من ملف البرنامج. لن يتم تحميل أي إعداد مسبق يتعلق بالتشغيل في حالة عدم تحديد هذا المربع (معطل).
- تمكين وضع الشفافية (Transparency) في Windows 7 و Vista و XP. الإعداد الافتراضي هو غير شفاف.

Options>Audio (الخيارات)>صوت - لا يتم تنشيطها إلا عند تحديد مستوى الصوت من القائمة المنصنة Options (الخيارات).

بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم CI/DC، يتم توفير عالمي التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



Options>Theft Deterrence (خيارات>منع السرقة) - سيتم تنشيط جزء Theft Deterrence (منع السرقة) فقط عند تحديد الوضع (منع السرقة) فقط عند تحديد الوضع (منع السرقة) من القائمة Theft Deterrence (منع السرقة) من القائمة (أدوات إضافية) Plug-in (المنسدلة).



لتمكين Theft Deterrence (منع السرقة)، انقر فوق الزر On (تشغيل) لتناظر الشاشة التالية:
يمكن للمستخدم إدخال رقم معرف شخصي (PIN) من 4 إلى 9 أرقام فقط.

- بعد إدخال رقم PIN، ينتقل زر Accept (قبول) بالمستخدم إلى مربع حوار مبني على الصفحة التالية.
الحد الأدنى من الدقيق معين على 5. شريط التمرير معين افتراضياً على 5.

لا يتطلب الانتقال إلى وضع Theft Deterrence Enabled (منع السرقة) إرفاق شاشة العرض بمضيف مختلف.

بعد إنشاء رقم PIN، سيشير جزء Theft Deterrence Enabled (منع السرقة) إلى Theft Deterrence Enabled (منع السرقة) ويوفر زر PIN Options (خيارات PIN) (من PIN).

- يظهر Theft Deterrence Enabled (منع السرقة).
يؤدي تعطيل وضع Theft Deterrence Enabled (منع السرقة) إلى فتح شاشة جزئية على الصفحة التالية.
يتوفر الزر PIN Options (خيارات PIN) فقط بعد إنشاء رقم PIN، حيث يفتح الزر موقع قيام المستخدم بإنشاء رقم PIN، ويبآمن باستخدام رقم PIN.

Option>Audio Pivot (خيارات>تدوير الصورة المعرضة تقليانياً)



Options>Input (خيارات>إدخال) - لا يتم تنشيطها إلا عند تحديد Input (إدخال) من القائمة المنسدلة Options (الخيارات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم Options DDC/CI، يتم توفير علامتي التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط. لا تتوفر باقي علامات تبويب Options الأخرى. SmartControl Premium



- يعرض جزء إرشادات Source (المصدر) وإعداد مصدر الإدخال الحالي.
- على شاشات العرض ذات الإدخال الفردي، لن يكون هذا الجزء مرئي.

قائمة Help (التعليمات)

Help>User Manual (التعليمات>دليل المستخدم)

- لا يتم تشغيلها إلا عند تحديد User Manual (دليل المستخدم) من القائمة المنسدلة Help (التعليمات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم إتاحة علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.

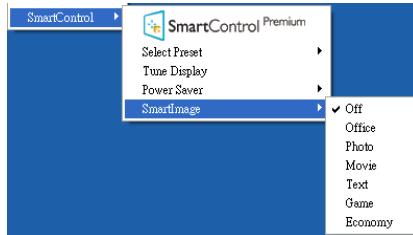


- **Help>Version (التعليمات>الإصدار)** - لا يتم تشغيلها إلا عند تحديد Version (الإصدارات) من القائمة المنسدلة Help (التعليمات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم إتاحة علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



قائمة الحساسة Context Sensitive Menu (للسياق)

الحساسة للسياق (في جزء Preferences في Options>Preferences) هي خيارات تفضيلات، وسوف تظهر القائمة.



توجد أربعة إدخالات لـ Context Menu (قائمة السياق):

- **عند تحديد SmartControl Premium - سيتم عرض خيار About Screen (حول الشاشة).**
- **يقدم خيار "Select Preset" (تحديد إعدادات مسبقة) - قائمة متدرجة للإعدادات المسبقة المحفوظة والجاهزة للاستخدام الفوري. توضع علامة التبويب Help (التعليمات) تحت إعدادات المسبقة المحددة حاليًا. يمكن أيضًا استدعاء الخيار Factory Preset (الضبط المسبق للمصنعين) من القائمة المنسدلة.**
- **عند تحديد Tune Display (ضبط الشاشة) - يفتح لوحة تحكم SmartControl Premium.**
- **عند تحديد SmartImage Off - التحقق من الإعدادات الحالية: Off (يقاف)، Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Text (نص)، Game (ألعاب)، و Economy (اقتصادي).**

تمكين قائمة Task Tray (أدوات المهام)

يمكن عرض قائمة أدوات المهام عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة SmartControl Premium من أدوات المهام. وسوف يبدأ تشغيل التطبيق بالنقر بزر الماوس الأيسر.



يتم تعيين القائمة الحساسة للسياق كإعداد افتراضي. إذا تم تعيين القائمة الحساسة للسياق كإعداد افتراضي. إذا تم

تحديد Enable Context Menu (تمكين القائمة

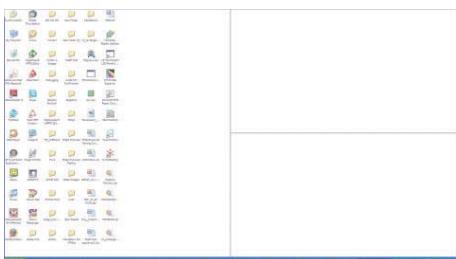
٦-٣ دليل SmartDesktop

SmartDesktop ١

يشتمل برنامج SmartControl Premium على SmartControl. قم بتنبيه SmartDesktop Options من SmartDesktop Premium (الخيارات).



- سيتيح تحديد مربع اختيار (المحاذاة إلى القسم) تمكين ميزة المحاذة التقافية للنافذة عند سحبه إلى الجزء المراد.
- حدد القسم المراد بالنقر فوق الأيقونة المخصصة له.
- سيتم تطبيق وضع القسم على سطح المكتب وسيتم تحديد الأيقونة الخاصة به.
- يوفر الضغط على زر Identify (تحديد) طريقة سريعة لعرض المخطط الشبكي.



٢ سحب وإسقاط النوافذ

بمجرد تهيئة الأقسام واختيار وضع Align to Partition (المحاذاة إلى الأقسام)، يمكن سحب أي نافذة إلى الحيز المراد وسيتم محاذاتها بطريقة تقافية. عندما يكون كلاً من النافذة ومؤشر الماوس داخل الحيز، فإنه سيتم تغيير هذا الحيز.

- Help (التعليمات)** - الوصول إلى ملف "دليل المستخدم": افتح ملف "دليل المستخدم" باستخدام نافذة المتصفح الافتراضية.
- Technical Support (الدعم الفني)** - يعرض صفحة الدعم الفني.
- Check for Update (التحقق من وجود تحديثات)** - الانتقال بالمستخدم إلى وجهة PDI وفحص إصدار المستخدم في ضوء أحدث إصدار متوفّر.
- About (حول)** - تتيح عرض المعلومات المرجعية التفصيلية: إصدار المنتج ومعلومات الإصدار واسم المنتج.
- Exit (إنهاء)** - إغلاق SmartControl Premium مرة أخرى، يمكنه إما تحديد SmartControl Premium من قائمة البرنامج، أو النقر نفّراً مزدوجاً فوق أيقونة الكمبيوتر الشخصي الموجود على سطح المكتب أو إعادة تشغيل النظام.



تطعيل قائمة Task Tray (أدوات المهام)

عندما يتم تعطيل Task Tray (أدوات المهام) في مجلد التفضيلات، لا يُتاح إلا الخيار Exit (إنهاء). لإزالة SmartControl Premium بالكامل من أدوات المهام، قم بتنطيل الخيار Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) في Options>Preferences (الإعدادات>التفضيلات).

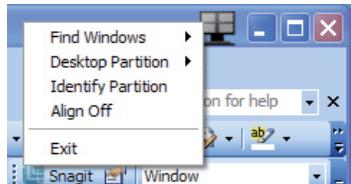
● ملاحظة

جميع الرسومات الواردة في هذا القسم مخصصة كمرجع فقط. ربما يتم تغيير إصدار برنامج SmartControl دون إخطار. يرجى التفضل دائمًا بزيارة موقع Portrait الرسمي www.portrait.com/dtune/phl/enu/index.html. أحدث إصدار من برنامج SmartControl.



٤- قائمة النقر بزر الماوس الأيمن

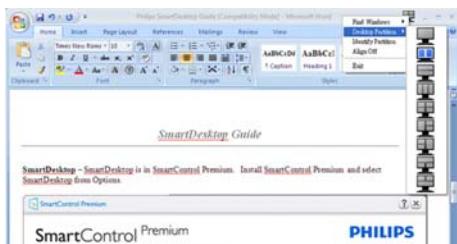
انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة Desktop Partition (قسم سطح المكتب) لعرض القائمة المنسدلة.



١- Find Windows (بحث عن نوافذ) - في بعض الحالات، قد يقوم المستخدم بإرسال العديد من النوافذ

إلى نفس القسم. سيعرض خيار Find Window (البحث عن نافذة) كل النوافذ المتاحة ويركز النافذة المحددة إلى المقدمة.

٢- Desktop Partition (قسم سطح المكتب) - يعرض هذا الخيار القسم المحدد حالياً ويتيح للمستخدم سرعة التنقل إلى أي من الأقسام المبنية ضمن القائمة المنسدلة.



٣- ملاحظة

إذا تم تثبيت أكثر من شاشة عرض، يمكن المستخدم تحديد شاشة العرض المستهدفة لتغيير القسم تمثل الأيقونة المحددة القسم النشط حالياً.

٣- خيار Identify Partition (تحديد التجزئة) - يعرض المخطط الشبكي على سطح المكتب للقسم الحالي.

٤- Align On/Align Off (تشغيل المحاذاة/إيقاف المحاذاة) - تمكن/تعطيل خاصية المحاذاة التقانية للسحب والإسقاط.

٥- خيار Exit (انهاء) - يقوم بإغلاق Desktop Partition (قسم سطح المكتب) و Display Tune (ضبط شاشة العرض).

ملاحظة

إذا كانت حدود الحيز غير واضحة عند سحب النافذة، يتم تعطيل خاصية "Show windows contents while dragging" (عرض محتويات الإطارات أثناء السحب). للتمكين، اتبع ما يلي:

١- في Control Panel (لوحة التحكم)، انقر فوق System (النظام).

٢- انقر فوق Advanced system settings (إعدادات النظام المتقدمة) (نظام التشغيل Vista ونظام التشغيل Win7)، والتي تقع على الشريط الجانبي الأيسر.

٣- في قسم Performance (الأداء)، انقر فوق Settings (إعدادات).

٤- في المربع المخصص، حدد Show window contents while dragging (عرض محتويات النافذة أثناء السحب)، وانقر فوق OK (موافق).

مسار آخر بديل:

نظام التشغيل Vista

< Control Panel (لوحة التحكم) <
< Personalization (تحسين)

< Window Color and Appearance (لون وشكل النافذة الخارجي) < انقر فوق

Open Classic appearance properties for" (فتح خصائص الشكل الخارجي القديمة لمزيد من خيارات الألوان) < انقر فوق الزر

"Effects" (تأثيرات) < حدد "Show window contents while dragging" (عرض محتويات النافذة أثناء السحب).

نظام التشغيل XP

< Display Properties (خصائص العرض) <
...Effects (الشكل الخارجي) <

(تأثيرات...) < حدد

"Show window contents while dragging" (عرض محتويات النافذة أثناء السحب).

نظام التشغيل 7

لا يتوفر مسار آخر بديل.

٢- خيارات شريط العناوين

يمكن الوصول إلى قسم سطح المكتب من شريط العنوان الخاص بالنافذة النشطة. وهو ما يمثل طريقة سريعة وسهلة لإدارة سطح المكتب بالإضافة إلى إرسال أي نافذة إلى أي قسم بدون الاضطرار لإجراء السحب والإسقاط. حرك المؤشر إلى شريط عنوان النافذة النشطة للوصول إلى القائمة المنسدلة.

سرعة التنقل إلى أي من الأقسام المبنية ضمن القائمة المنسدلة.

- الخيار Identify Partition (تحديد القسم) –** يتيح هذا الخيار عرض المخطط الشبكي على سطح المكتب للقسم الحالي.

Align On/Align Off (تشغيل المحاذة/إيقاف المحاذة) – تمكين/تعطيل خاصية المحاذة للسحب والإسقاط بشكل تلقائي.

لإعادة البدء، قم بتشغيل خيار Display Tune (ضبط شاشة العرض) من قائمة البدء أو رمز الاختصار الموجود على سطح المكتب.

٥ قائمة النقر بزر الماوس الأيسر

انقر بزر الماوس الأيسر على رمز Desktop Partition (قسم سطح المكتب) لرسالة إرسال النافذة النشطة إلى أي قسم دون الاضطرار إلى إجراء السحب والإسقاط. سيودي تحرير الماوس إلى إرسال النافذة إلى القسم المحدد.



٦ النقر بزر الماوس الأيمن فوق أدوات المهام

تشتمل أدوات المهام على معظم الخصائص المدعومة في شريط العناوين (باستثناء خاصية إرسال نافذة تلقائياً إلى أي قسم).



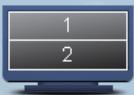
• Find Windows (بحث عن نوافذ) – يمكن

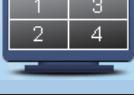
للمستخدم في بعض الحالات إرسال العديد من النوافذ إلى نفس القسم. سيعرض خيار Find Window (البحث عن نافذة) كل النوافذ المفتوحة ويجرب النافذة المحددة إلى المقدمة.

• Desktop Partition (قسم سطح المكتب) –

يعرض هذا الخيار القسم المحدد حالياً ويتيح للمستخدم

تعريفات قسم SmartDesktop ٧

الصورة	الوصف	الاسم
	تطبيق كل الإعدادات على سطح المكتب بالكامل.	Full Desktop (ملء سطح المكتب)
	تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين رأسيتين بأحجام متساوية. بالنسبة لزاوية المشاهدة $270/90$ ، حافظ على التهيئة الرأسية.	Vertical (رأسى)
	تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين بأحجام متساوية. بالنسبة لزاوية المشاهدة $270/90$ ، حافظ على التهيئة الأفقية.	Horizontal (أفقي)
	تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى ثلاثة مناطق رأسية بأحجام متساوية. بالنسبة لـ 90 ، يكون القسم ١ علوي والقسم ٢ أو سط أفقي والقسم ٣ أو سط أفقي بالنسبة لـ 270 ، يكون القسم ٣ علوي والقسم ٢ أو سط أفقي والقسم ١ سفلي أفقي.	Vertical Triple ثلاثية في اتجاه رأسى (تجزئة في اتجاه رأسى)
	تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين رأسيتين، حيث يمثل الجانب الأيسر منطقة منفردة، ويتم تقسيم الجانب الأيمن إلى منطقتين بأحجام متساوية. بالنسبة لـ 90 ، يكون القسم ١ بالأعلى والقسمان ٢ و ٣ بالأسفل. وبالنسبة لـ 270 ، يكون القسم ١ بالأسفل والقسمان ٢ و ٣ بالأعلى.	Vertical Split Left (تجزئة رأسية ذات انقسام جهة اليسار)
	تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين رأسيتين، حيث يمثل الجانب الأيمن منطقة منفردة، ويتم تقسيم الجانب الأيسر إلى منطقتين بأحجام متساوية بالنسبة لـ 90 يكون القسمان ١ و ٢ أعلى والقسم ٣ أسفل. بالنسبة لـ 270 يكون القسمان ٣ أعلى والقسم ١ و ٢ أسفل.	Vertical Split Right (تجزئة رأسية ذات انقسام جهة اليمين)

الصورة	الوصف	الاسم
	<p>تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين بأحجام متساوية، حيث تمثل المنطقة العلوية منطقة منفردة، ويتم تقسيم المنطقة السفلية إلى منطقتين بأحجام متساوية</p> <p>بالنسبة لـ ٩٠ يكون القسم ١ عمودياً على الجانب الأيمن والقسمان ٢ و ٣ في الجانب الأيمن عمودياً.</p> <p>بالنسبة لـ ٢٧٠ يكون القسم ١ في الجانب الأيسر عمودياً والقسمان ٢ و ٣ في الجانب الأيمن عمودياً.</p>	Horizontal Split Top (جزءة أفقية ذات اقسام علوي)
	<p>تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين متساويتين في الحجم، حيث تمثل المنطقة السفلية منطقة منفردة، ويتم تقسيم المنطقة العلوية إلى منطقتين متساويتين في الحجم</p> <p>بالنسبة لـ ٩٠ يكون القسمان ١ و ٢ في الجانب الأيمن عمودياً والقسم ٣ في الجانب الأيسر عمودياً.</p> <p>بالنسبة لـ ٢٧٠ يكون القسم ١ في الجانب الأيسر عمودياً والقسمان ٢ و ٣ في الجانب الأيمن عمودياً.</p>	Horizontal Split Bottom (جزءة أفقية ذات اقسام سفلي)
	<p>تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى أربع مناطق بأحجام متساوية.</p>	Even Split (جزءة متساوية)

٤- المواصفات الفنية

الصور/شاشة
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
نسبة العرض إلى الارتفاع
درجة البكسل
السطوع
SmartContrast
معدل التباين (النموذج)
وقت الاستجابة (النموذج)
وقت SmartResponse (النموذج)
الحد الأقصى للثقة
زاوية العرض
ألوان العرض
معدل التحديث الرأسي
التردد الأفقي
sRGB
التوصيل
دخل الإشارة
إشارة الإدخال
الملاعة
الملاعة للمستخدم
لغات المعلومات المعروضة
على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعة الأخرى
توقف التوصيل والتشغيل
الحامل
المibel
الطاقة
وضع التشغيل
وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل

وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض) خارجي، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠/٥٠ هرتز	مؤشر بيان الطاقة مصدر الطاقة
الارتفاع × العمق ٤٣٤ × ٥٦٩ مم	الارتفاع × العمق المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × العمق)
٣٥٠ × ٥٦٩ مم	الارتفاع × العمق المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × العمق)
٣٣٣ كجم	الوزن المنتج بالحامل
٢٣٣ كجم	المنتج بدون الحامل
٥٠٢ كجم	المنتج مع التغليف
	ظروف التشغيل
من صفر درجة منوية إلى ٤٠ درجة منوية	نطاق درجات الحرارة (التشغيل)
من ٢٠ درجة منوية إلى ٦٠ درجة منوية	نطاق درجات الحرارة (بدون التشغيل)
٢٠٪ إلى ٨٠٪	الرطوبة النسبية
التشغيل: +٦,٥٠٠ قدم (١,٩٨١ م) بدون تشغيل: +٤٠,٠٠٠ قدم (١٢,١٩٢ م)	وضع الارتفاع
٣٠,٠٠٠ ساعة	MTBF
	الظروف البيئية
نعم	ROHS (تقيد المواد الخطرة)
التصنيف الفضي (www.epeat.net)	EPEAT
١٠٪ قابل لإعادة التدوير	التغليف
مبيت خال تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)	المواد الخاصة
نعم	EnergyStar
GOST، CE، FCC، UL/cUL، SEMKO، TCO 5.2، ISO 9241-307	التوافق والمعايير
أسود	الحاوية اللون
لامع	التشطيب

● ملاحظة

- يكون التصنيف الفضي والذهبي من EPEAT صالحًا فقط عندما تقوم Philips بتسجيل المنتج. يرجى زيارة الموقع www.epeat.net لمعرفة حالة التسجيل في بلدك.
- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. نقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

٤- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

1080×1920 عند ٦٠ هرتز (إدخال تناظري)
 1080×1920 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

٢ الدقة الموصى بها

1080×1920 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	400×720	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	480×640	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	480×640	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	480×640	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	480×640	٣٧,٥٠
٦٠,٣٢	600×800	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	600×800	٤٦,٨٨
٦٠,٠٠	768×1024	٤٨,٣٦
٧٥,٠٣	768×1024	٦٠,٠٢
٦٠,٠٢	1024×1280	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	1024×1280	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	900×1440	٥٥,٩٤
٧٤,٩٨	900×1440	٧٠,٦٤
٥٩,٩٥	1000×1680	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	1080×1920	٦٧,٥٠

● ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 1920×1080 في ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع هذه التوصية الخاصة بمعدل الدقة.

٥- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض مثبتة أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متواافق مع المعيار DPM، فيمكن أن تقلل الشاشة تقليدياً من استهلاكها للطاقة عند التوقف عن الاستخدام. في حالة اكتشاف إدخال بواسطة لوحة المفاتيح أو الماوس أو أي جهاز إدخال آخر، س يتم "تنشيط" الشاشة بشكل تقليدي. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التقليدي للطاقة:

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الألفية	الميديو Video	وضع VESA	
أبيض	٢٤,٢ وات (نموذجي) ٢٢,٥،(٢٤٩C:QH) وات (نموذجي) (٢٤٩C:Q)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميض)	أقل من ٠,٣ وات (شكل نموذجي)	لا	لا	إيقاف التشغيل	وضع السكون (الاستعداد)	
إيقاف التشغيل	أقل من ٠,٣ وات (شكل نموذجي)	-	-	إيقاف التشغيل	Switch Off	

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٩٢٠ X ١٠٨٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٣٠٠ نت
- درجة الحرارة اللونية: K ٦٥٠٠ مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified

:For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

TCOF1058 TCO Document, Ver. 2.1



6. Regulatory Information

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering.
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions (when applicable).

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN609501:2006- (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN610002:2006-3- (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN610003:1995+-3-A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 200695//EC (Low Voltage Directive).
- 2004108//EC (EMC Directive).
- 200532//EC (EuP Directive, EC No. 12752008/ implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241307:2008- (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK12000:2009- (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:81990:10/ Low Frequency Electric and Magnetic fields).

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHS directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

! Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

! Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

! This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunications or other devices.

Pokud není na typovém štítku pořítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezonwerk ochrony przed zwarciami, w postaci bezpieczeństwa o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adaptacyjnych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli obwód ochronny jest uszkodzony, należy go zastąpić w sklepie z prawidłową polową przewodniczącą techniczną.
- System komputerowy należy zaabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięc, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można by je w nie nadepywać lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwanie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczenia komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

! Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III & 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

- 1- Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- 2- nur original-Ersatzteile verwendet werden.
- 3- bei Ersatz der Bildröhre nur eine baugleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAB NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.



环保使用期限

此标识指期限(十年),电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球,当用户不再需要此产品或产品寿命终止时,请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规,将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

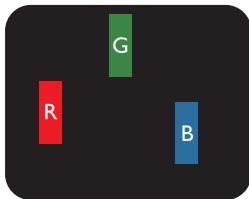
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求;但是上表中打“×”的部件,符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)。

٧- خدمة العملاء والضمان

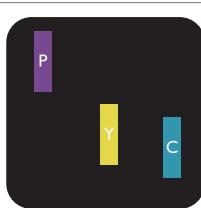
١-٧ سياسة عيوب البكسل في الشاشات

اللوحية المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة، فتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في المجال فضلاً عن تطبيقها مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بنتيجة TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويددد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفى هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة الضمان، هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيوباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذه السياسة صالحة على مستوى العالم.



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

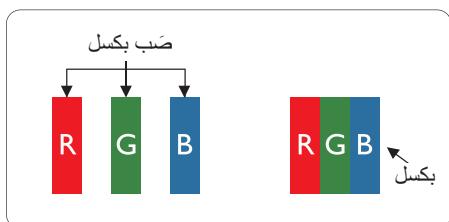


إضاءة وحدتي بكسل فرعية بين متجارتين:

- أحمر + أزرق = أرجواني
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

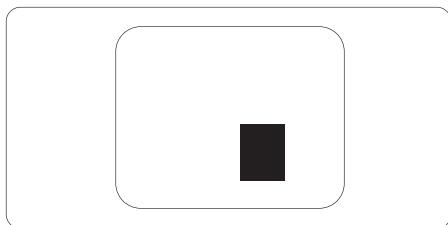


وحدات البكسل والبكسل الفرعي

يتتألف البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية في الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وت تكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمظلمة كوحدات بكسل مفردة باللون آخر.

تقريب عيوب البكسل

نظراً لتشابه عيوب البكسل ووحدات البكسل الفرعية لدرجة أنها قريبة من بعضها فهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤية، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقريب عيوب البكسل.



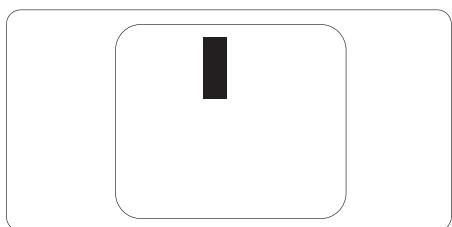
قيم تفاوت عيوب البكسل

لكي يستوفي أحد المنتجات معايير الأهلية للصلاح أو الاستبدال بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT الموجودة في شاشة Philips المسقطة على عيوب بكسل أو بكسل فرعى تتجاوز قيم التفاوت الموضحة في الجداول التالية

ملاحظة
 يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زانداً عن ٥٪ من النقاط المجاورة في حين يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زانداً عن ٣٠٪ في المائة من النقاط المجاورة.

عيوب النقطة السوداء

تظهر عيوب النقطة السوداء على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية سوداء بصفة دائمة أو "متوقفة عن التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة السوداء بمثابة وحدة بكسل فرعية منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة السوداء.



المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٣	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحتى بكسل فرعى متقارب تين
٠	إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيوب نقطية ساطعة *
٣	اجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	عيوب النقطة السوداء
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية واحدة سوداء
٢ أو أقل	وحدات بكسل فرعية متجاورة سوداء
٠	وحدات بكسل فرعية متجاورة سوداء
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيوب نقطية سوداء *
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة السوداء بكافة الأنواع
المستوى المقبول	اجمالي عيوب النقطة
٥	اجمالي عيوب النقطة الساطعة أو السوداء بكافة الأنواع

ملاحظة

- ١ أو ٢ عيوب بكسل فرعى متجاور = ١ عيب نقطة
- ٢- هذه الشاشة مطابقة لمعايير ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

معلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support للتفاصيل. يمكنك أيضًا الاتصال برقم مركز خدمة عملاء Philips المحيط لديك من الأانة أدنى.

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا:

السعر	رقم خدمة العملاء	ASC	الدولة
€ 0.09	+49 01803 386 853	Siemens I&S	Germany
Local call tariff	+44 0207 949 0069	Invec Scotland	United Kingdom
Local call tariff	+353 01 601 1161	Invec Scotland	Ireland
€ 0.10	+34 902 888 785	Eatsa Spain	Spain
Local call tariff	+358 09 2290 1908	A-novo	Finland
€ 0.09	+33 082161 1658	A-novo	France
Free of charge	+30 00800 3122 1223	Allman Hellas	Greece
€ 0.08	+39 840 320 041	A-novo	Italy
€ 0.10	+31 0900 0400 063	E Care	Netherlands
Local call tariff	+45 3525 8761	A-novo	Denmark
Local call tariff	+47 2270 8250	A-novo	Norway
Local call tariff	+46 08 632 0016	A-novo	Sweden
Local call tariff	+48 0223491505	Zolter	Poland
€ 0.07	+43 0810 000206	Siemens I&S	Austria
€ 0.06	+32 078 250851	E Care	Belgium
Local call tariff	+352 26 84 30 00	E Care	Luxembourg
Local call tariff	+351 2 1359 1440	Eatsa Spain	Portugal
Local call tariff	+41 02 2310 2116	A-novo	Switzerland

معلومات الاتصال لمنطقة وسط وشرق أوروبا:

رقم خدمة العملاء	ASC	مركز الاتصال	الدولة
3386 217 17 +375	IBA	NA	Belarus
2360 960 2 +359	LAN Service	NA	Bulgaria
0974 333 1 +385	Renoprom	NA	Croatia
6519900 +372	FUJITSU	NA	Estonia
7460399 +371	.ServiceNet LV" Ltd"	NA	Latvia
7400088 +370	"UAB "Servicenet	NA	Lithuania
2101969 21 +40	.Blue Ridge Intl	NA	Romania
684 70 20 11 +381	.Kim Tec d.o.o	NA	Serbia & Montenegro
24 08 530 1 +386	PC H.and	NA	Slovenia
562320045 +380	Comel	NA	Ukraine
31 73 245 044 +38	Topaz-Service Company	NA	
(for repair) 6746 645 (495) +7	CPS	NA	Russia
(for sales) 3010 645 (495) +7	CEE Partners	NA	
49207155 2 +421	Datalan Service	NA	Slovakia
832 4 444 212 +90	Techpro	NA	Turkey
697 100 800	Asupport	NA	.Czech Rep
2426331 1 +36	Serware	NA	
8080 814 1 +36	Profi Service	NA	Hungary

معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية:

رقم خدمة العملاء	مركز الاتصال	الدولة
0800-7254101		Brazil
0800 3330 856	Vermont	Argentina

معلومات الاتصال للصين:

في الصين:

رقم خدمة العملاء: ٤٠٠٨ ٨٠٠ ٠٠٠٨

معلومات الاتصال لأمريكا الشمالية:

رقم خدمة العملاء	ASC	مركز الاتصال	الدولة
(877) 835-1838	Teleplan	TOS	U.S.A.
(800) 479-6696	Supercom	Supercom	Canada

معلومات الاتصال لمنطقة دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ/الشرق الأوسط/إفريقيا:

الدولة	مركز الاتصال	ASC	رقم خدمة العملاء
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER LLC	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

٨- استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة الشائعة

١- استكشاف المشكلات وإصلاحها

تناول هذه الصفحة المشكلات التي يمكن للمستخدم تصديقها، إذا استمرت المشكلة بعد محاولتك لهذه الحلول، فاتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

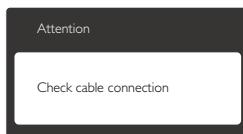
١- المشكلات الشائعة

- عدم وجود صورة (مؤشر بيان حالة الطاقة غير مضيء)
- تأكد من توصيل كبل الطاقة بأخذ الطاقة وبالمنفذ الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.
- أولاً، تأكد من أن زر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي للشاشة في وضع إيقاف التشغيل، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع تشغيل.

عدم وجود صورة (مؤشر بيان حالة الطاقة يضيء باللون الأبيض)

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
- تأكد من اتصال كبل الإشارة بشكل صحيح بالكمبيوتر.
- تأكد من عدم وجود أي دبابيس متنية بكل الشاشة في جانب التوصيل، إذا كانت الإجابة نعم، قم باستبدال الكبل أو إصلاحه.
- قد تكون خاصية Energy Saving (توفير الطاقة) نشطة

يظهر على الشاشة



- تأكد من اتصال كبل الشاشة بشكل صحيح بالكمبيوتر.
- (يرجى الرجوع أيضاً إلى "دليل التشغيل السريع").
- تحقق من عدم وجود دبابيس متنية في كبل الشاشة.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر.

الزر AUTO (تلقياني) لا يعمل

- يتم تطبيق خاصية "تلقيائي" في وضع VGA Analog التناهاري فقط، إذا لم تكن النتيجة مرضية، فعندئذ يمكنك تنفيذ عمليات ضبط يدوية من خلال قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام Setup (الإعداد) الفارق Phase/Clock (الزمني/الساعة في) عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. لا يصلح هذا الموضع إلا في وضع VGA.

الصور تظهر مشوهة أو باهتة أو داكنة جداً

- قم بضبط درجة التباين والسطوع باستخدام العناصر التي تظهر على الشاشة.

بقاء "الصور اللاحقة" أو "المنسوبة" أو "الصور الظلية" بعد إيقاف تشغيل الطاقة.

- قد يؤدي العرض المستمر للصور الساكنة أو الثابتة لفترة زمنية ممتدة على الشاشة إلى "النسخة"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الظلية". يعتبر كل من "الصور المنسوبة" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الصور المنسوبة" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور الظلية" بشكل تدريجي على مدار فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- قم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة توقف متحركة عندما تترك الشاشة ممهلة.

- احرص دائمًا على تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD متعرضة لمحن ثابت لا يتغير.

- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الظلية" ، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطيضرر المذكور أعلاه.

الصور تبدو مشوهة. النص غامض أو ضبابي.

- قم بتبيين دقة العرض على الكمبيوتر الشخصي على نفس الوضع الخاص بدقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

ظهور نقاط خضراء وحراء وزرقاء وداكنة وبضاء على الشاشة

- تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادية لسائل الكريستال المستخدم في التكنولوجيا الحديثة، لذا يرجى الرجوع إلى سياسة البكسل للحصول على المزيد من التفاصيل.

إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القدرة لدرجة مزعجة

- يمكنك ضبط إضاءة "التشغيل" من خلال إعداد مؤشر بيان حالة الطاقة الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

لمزيد من المساعدة، راجع القائمة مراكز معلومات العملاء واتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

٢-٨ الأسئلة الشائعة حول SmartControl Premium

١ سـ قمت باستبدال شاشة الكمبيوتر بشاشة مختلفة غير SmartControl Premium فما هي الخطوة الأولى؟

الإجابة: قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وانظر إذا كان SmartControl Premium يمكّنكه العمل أم لا، وإن لم يفتح، افتحه من خلال إدخاله في قسم "SmartControl Premium" وإعادة تثبيته مرة أخرى للتأكد من تثبيت برنامج التشغيل المناسب.

٢ سـ ما هي الخطوات الأولى لتنشيف شاشة الكمبيوتر؟

الإجابة: في حالة تفشي الإجراءات التالية، قد تكون هناك حاجة لإعادة تثبيت برنامج تشغيل الشاشة.

• تغيير محول رسومات الفيديو بواحد آخر
• تحديث برنامج تشغيل الفيديو
• الأشلطة الموجودة بنظام التشغيل، مثل ملف الإصلاحات أو التصحيح
• تشغيل تحديث Windows وتحديث برنامج تشغيل الشاشة وأو الفيديو.
• تشغيل Windows أثناء إيقاف تشغيل الشاشة أو قطع اتصالها.
• لاكتشاف الأمر، الرجاء النقر بزر الماوس الأيمن فوق "Hardware <-> Properties" (جهاز الكمبيوتر) والنقر فوق "Device Manager" (خصائص الأجهزة) وإدارة الأجهزة.

إذا ظهرت "Plug and Play Monitor" (شاشة عرض التوصيل والتشغيل) أسفل Monitor (الشاشة)، ستحتاج إلى إعادة التثبيت. ببساطة، قم ب拔掉 SmartControl Premium

٣ سـ ما هي الخطوات الأولى لتنشيف شاشة الكمبيوتر؟

عند النقر فوق علامة التبويب "SmartControl Premium" ، لا يظهر شيء بعد مرور بعض الوقت أو قد تظهر رسالة فشل، ماذا حدث؟

الإجابة: قد يكون محول الرسومات الخاص بك غير متوافق مع **SmartControl Premium**. إذا كان محول الرسومات الخاص بك أي من الأنواع المذكورة أعلاه، فحاول تنزيل أحدث برنامج تشغيل لمحول الرسومات من موقع الويب الخاصة بالشركات المناسبة. قم بتنزيل برنامج التشغيل، بيازالة **SmartControl Premium**، وإعادة تثبيته مرة أخرى.

فإذا استمر في حالة عدم العمل، فنأسف أن محول الرسومات غير مدعوم. يرجى زيارة موقع **Philips** على الويب والتحقق من توفر برنامج **SmartControl Premium** تشغيل محدث لـ **SmartControl Premium**.

- في قائمة Start (ابدأ) بنظام Windows، حدد **Settings** (إعدادات)/ **Control Panel** (لوحة التحكم). في نافذة **Control Panel** (لوحة التحكم)، حدد أيقونة **Display** (شاشة العرض)، داخل لوحة تحكم **Display** (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب **Settings** (الإعدادات). وتحت علامة تبويب **setting desktop** (الإعدادات)، في المربع المسمى <**area**> (ناحية سطح المكتب) حرك التشيرط الجنبي إلى 1920×1080 ببسيل.
- قم بفتح **Advanced Properties** (الخصائص المتقدمة) وتغيير **Refresh Rate** (معدل التحديث) عند **٦٠** هرتز، ثم انقر فوق **OK** (موافق).
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر الشخصي مضبوط على 1920×1080 عند **٦٠** هرتز.
- أغلق الكمبيوتر، وافصل الشاشة القديمة وأعد توصيل شاشة **Philips LCD**.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

س٤ ما هو معدل التحديث الموصى به لشاشة LCD؟

الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD **٦٠** هرتز، وفي حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى **٧٥** هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوّش أم لا.

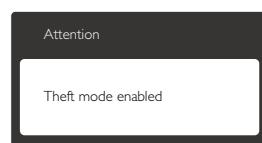
س٥ ما هي ملفات **.icm و **.inf** الموجودة على القرص المضغوّط؟ كيف أقوم بتنزيل برامج التشغيل (ملفات **.icm** و **.inf**)؟**

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنزيل برنامج التشغيل. قد يطلب الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل على الشاشة لملفات **(.inf)** أو قرص برنامجه تشغيل عندما تقوم بتنزيل شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج (القرص المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الجزءة. سيمتنبّت برامج التشغيل (ملفات **.inf** و **.icm**) بشكل تلقائي.

س٦ كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد مدخلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم **Windows®** من خلال "عرض الخصائص".

س٧ ماذا أفعل في حالة التعرّض عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟



س٨ لقد نسيت رمز PIN الخاص بخاصية Theft Deterrence (منع السرقة). ماذا ينبغي أن أفعل؟

الإجابة: يمتلك مركز خدمة **Philips** الحق في المطالبة بالحصول على تحقق شخصية ورخصة الملكية، للتأكد من ملكية الشاشة.

٣-٨ الأسئلة الشائعة العامة

س٩ عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة **Cannot display this video mode (لا يمكن عرض وضع الفيديو الحالي) على الشاشة؟**

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: 1920×1080 عند **٦٠** هرتز.

١٠ أفصل جميع الكابلات، ثم وصل الكمبيوتر الشخصي بالشاشة التي استخدمتها سابقاً.

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر **OK** (موافق)، ثم تحديد "Reset" (إعادة التعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

٦ هل شاشة **LCD** مضادة للخدوش؟

الإجابة: يوجه عام، يوصى بألا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. فقد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

٧ كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة **LCD**؟

الإجابة: للتنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيكسان وما إلى ذلك.

٨ هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم الموجودة على شاشة **OSD**، وفق الإجراءات التالية،

- اضغط على "OK" (موافق) لإظهار قائمة البيانات (**OSD**)

- اضغط على "السهم لأسفل" لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون)

اللون: الإعدادات الستة هي 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K . من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K ، تظهر اللوحة "هادئة" مع درجة لون أحمر مائل للأبيض، بينما مع درجة حرارة 11500K تظهر الشاشة "متعبدة" مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

٢- sRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان

وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطبعات والمساحات الضوئية وغير ذلك)

٣- User Define (تحديد بمعرفة المستخدم):

يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/يقتضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

● ملاحظة

مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقاييس بمعايير المقاييس المطلقة، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 40K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9200K تكون زرقاء. درجة الحرارة المترادفة تكون بيضاء عند 6504K .

٩ هل يمكنني توصيل شاشة **LCD** الخاصة بي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز **Mac**؟

الإجابة: نعم، تعتبر جميع شاشات **LCD** من **Philips** متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة **MAC** ومحطات العمل القديمة. قد تحتاج إلى وجود محول كابل التوصيل الشاشة بنظام **Mac** الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات **Philips** للحصول على المزيد من المعلومات.

١٠ هل شاشات **LCD** من **Philips** متوافقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل **7 Windows** و **Vista** و **XP** و **NT** و **Linux** و **Mac OSX**.

١١ ما هو الانتساق للصور أو الإجهاد أو الصورة اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات **LCD**؟

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات **LCD**. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. قد دائمًا تنشيط برنامج شاشة توقف متحركة عندما تترك الشاشة ممهلة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة **LCD** ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المنذر أعلاه.

س ١٢ لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي،
ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.



حقوق الطبع والنشر لعام © ٢٠١٢ لشركة Koninklijke Philips Electronics N.V.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجارية مسجلتان
شركة Koninklijke Philips Electronics N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من
شركة Koninklijke Philips Electronics N.V.

تحضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M4249CQ1T